

Szkolenie: ISTQB Model-Based Tester

Szkolenie ISTQB Model-Based Tester rozszerza tematykę Poziomu Podstawowego o zagadnienia związane z testowaniem opartym na modelu. Skierowane jest do osób chcących rozszerzyć swoją wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania modeli w procesie projektowania testów.



Tematyka

Wprowadzenie

1. Wprowadzenie do testowania opartego na modelu (MBT) (90 min)
 - 1.1. Cele i motywacje dla MBT
 - 1.2. Aktywności i artefakty MBT w Podstawowym Procesie Testowym
 - 1.3. Integracja MBT z cyklem życia oprogramowania
2. Modelowanie (250 min)
 - 2.1. Modelowanie w MBT
 - 2.2. Języki modelowania
 - 2.3. Dobre praktyki w modelowaniu

3. Kryteria wyboru dla generacji przypadków testowych (205 min)

3.1. Klasyfikacja kryteriów wyboru testów w MBT

3.2. Stosowanie kryteriów wyboru testów

4. Implementacja i wykonanie testów w MBT (120 min)

4.1. Specyfika implementacji i wykonania testów w MBT

4.2. Czynności związane z adaptacją testów w MBT

5. Ocena i wdrożenie podejścia opartego na modelu (60 min)

5.1. Ocena wdrożenia podejścia opartego na modelu

5.2. Zarządzanie i kontrola wdrożenia MBT

Prosty Język Modelowania (Simple Modeling Language) (60 min)

Prosty język graficznego modelowania dla przepływów (workflows)

Prosty język graficznego modelowania dla diagramu stanów

Egzamin próbny, omówienie pytań egzaminacyjnych, konsultacje (ok. 90 min)

Przed szkoleniem

Od uczestników wymaga się znajomości podstaw testowania oprogramowania. Aby podejść do egzaminu certyfikującego ISTQB Model Based Testing należy posiadać certyfikat ISTQB Poziomu Podstawowego.

Metody szkolenia

Szkolenie składa się z dwóch zasadniczych części: teoretycznego wykładu (ok. 70% szkolenia) oraz praktycznych ćwiczeń (ok. 30% szkolenia). Ćwiczenia pomagają słuchaczom lepiej przyswoić wiedzę oraz techniczne umiejętności, które nie tylko wymagane są na egzaminie, ale również przydatne w pracy zawodowej. Częścią szkolenia jest także próbny egzamin, konsultacje (na których kursanci mogą przedyskutować z trenerem swoje odpowiedzi na próbnym egzaminie) oraz przekazanie przez trenera praktycznych wskazówek pomocnych podczas zdawania właściwego egzaminu. Przekazywane przez trenera uwagi dotyczące np. strategii rozwiązywania zadań testowych mogą pomóc uczestnikom szkolenia w lepszym zarządzaniu czasem podczas egzaminu.

Dodatkowo, dzięki platformie EDU, zapewniamy wsparcie trenera PRZED i PO szkoleniu.

Materiały szkoleniowe

Będąc uczestnikiem szkolenia *ISTQB Foundation Level Extension – Model-Based Tester* otrzymasz komplet starannie opracowanych materiałów szkoleniowych w formie papierowej, w tym:

- slajdy ze szkolenia;
- zbiór praktycznych zadań z zakresu testowania opartego na modelu;
- przykładowe pytania testowe do każdego modułu kursu;
- przykładowy egzamin.

Otrzymasz również pełen dostęp do materiałów elektronicznych na platformie EDU.

Po szkoleniu

Uczestnik szkolenia po jego ukończeniu:

- potrafi współpracować w ramach zespołu MBT używając powszechnie przyjętej terminologii oraz uznanych koncepcji, procesów i technik MBT;
- wie jak stosować i integrować testowanie oparte na modelu z istniejącym procesem testowym;
- potrafi efektywnie tworzyć i utrzymywać modele MBT używając uznanych technik i dobrych praktyk w zakresie testowania opartego na modelu;
- wybiera, tworzy i utrzymuje artefakty testowe z modeli MBT biorąc pod uwagę ryzyko oraz testowane cechy oprogramowania;
- wie jak wspierać organizację w doskonaleniu procesu zapewniania jakości tak, by był on konstruktywny i efektywny.

Certyfikat

Po ukończonym szkoleniu otrzymasz certyfikat potwierdzający udział w kursie. Certyfikat ma formę elektroniczną, co umożliwia łatwe udostępnianie go drogą internetową. Rozmiar i rozdzielczość pliku umożliwia wysokiej jakości wydruk.

Opieka poszkoleniowa

Po zakończonym szkoleniu dajemy Ci możliwość korzystania z merytorycznej pomocy trenera. Jeżeli masz pytania lub jakiegokolwiek wątpliwości związane z tematyką odbytego szkolenia, skontaktuj się z trenerem, który będzie do Twojej dyspozycji.

Materiały po szkoleniu

Po szkoleniu będziesz miał stały i nieograniczony dostęp do elektronicznych materiałów szkoleniowych oraz ich nowszych, zaktualizowanych wersji. Pomoże Ci to utrwalić wiedzę zdobytą w trakcie kursu czy sięgnąć po nią ponownie w razie potrzeby.



Czas trwania	2 dni (16 h)
Język szkolenia	j. polski
Język materiałów szkoleniowych	j. angielski (slajdy i pytania egzaminacyjne) + j. polski (ćwiczenia)
Cena	2 000,00 PLN netto (2 460,00 PLN brutto)

Referencje

Nasze szkolenia dostarczyliśmy między innymi do:

NOKIA



MOTOROLA SOLUTIONS

rec
Global

CA CRÉDIT
AGRICOLE

COMARCH

sages

cognifide

KAMSOFT

Lumesse
inspiring talent management

GRUPA
EXORIGO
UPOS



skyscanner

TRW

TELIT
The innovative technologies
and solutions company
Management

Nordea

APRISO

DIEHL
Controls Polska

Mentor
Graphics

PARASOFT